

## Especificación

<b>Medición Angular</b>	
Medición Angular	Absoluta
Lectura Mínima	0.1"
Precisión	2"
<b>Telescopio</b>	
Aumento	30X
Campo de Visión	1°30'
Distancia Mínima de Enfoque	1,5 m
Retícula	Iluminada
<b>Compensador</b>	
Sistema	Doble eje
Rango de Trabajo	±6'
Precisión	1"
<b>Medición de Distancias (Modo Prisma)</b>	
Alcance ( Prisma simple en Atmósfera general e ideal) <sup>1</sup>	5000m
Precisión (single medición/ rápid medición/ tracking)	2mm+2ppm
Tiempo de Medición <sup>3</sup> (Repetitivo/ Tracking)	0.5s/0.3s
<b>Medición de Distancias (Sin Prisma)</b>	
Alcance (Calculado por la cara blanca de la Tarjeta Gris de Kodak (90% de reflexión)).	1000m
Precisión	3mm+2ppm
Tiempo de Medición <sup>3</sup> (Repetitivo/ Tracking)	Approx. 1s
<b>Comunicación</b>	
Interfaz	Tipo-C(OTG), Tarjeta TF, RS232
WLAN	2.4/5GHz Doble Banda, Soporta modo AP
Bluetooth	BT2.1+EDR /3.0 /4.2 LE
Micrófono / Altavoz	Disponible
<b>Hardware Sistema</b>	
Sistema Operativo	Android9.0
Procesador	CPU Qualcomm@ octa-core 1.8GHz
Memoria interna	RAM: 2GB ROM: 16GB
Memoria externa	Soporta insertar tarjeta TF, maximo a 128G
<b>pantalla</b>	
pantalla	Pantalla táctil de 5,5", 720*1440
<b>Cámara</b>	
Píxel	8MP
<b>Niveles</b>	
Nivel del tubo	30"/2mm
Nivel circular	8'/2mm
<b>Plomada</b>	
Tipo	Punto láser
Precisión de Centrado	1 mm a 1,5 m de altura de instrumento
<b>Ambientales</b>	
Temperatura de Operación	-20 C ~ +50 C
Temperatura de Almacenamiento	-40 C ~+50 C
Intro de temperatura y presión atmosférica	Sensor automático
Protección Agua y Polvo (Norma IEC60529 Estándar)	IP55/IP65(opcional)
<b>Batería<sup>4</sup></b>	
Tipo	Batería de litio recargable
Voltaje / Capacidad	7,4 V / 5000 mAh
Veces de Medición	Aprox. 30 000 veces
<b>Dimensión</b>	
Tamaño	206mm*213mm*374mm

Nota:

\*1. Buena condición: sin niebla, visibilidad de unos 20 km, luz solar moderada.

\*2. Calculado por la cara blanca de la Tarjeta Gris de Kodak (90% de reflexión). La distancia exacta depende del objeto de medición, la observación y las condiciones del entorno.

\*3. El tiempo de medición puede variar según la distancia de medición y las condiciones. Para la medición inicial, puede tardar más tiempo.

\*4. Especificación de duración de batería a 25 °C. Puede ser más corta a baja temperatura o si la batería es vieja.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

23J220

**Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd**

ADD: Building 13, Tian'An Technology Zone HQ Center, No. 555, North of Panyu RD, Panyu District, 511400 Guangzhou, China.  
www.hi-target.com.cn +86-20-28688296 info@hi-target.com.cn

# HTS-720

## Android Estación Total



# HTS-720

Estación total de Android



Android 9.0



Pantalla táctil de 5.5"



EDM 1000m



Conexión Bluetooth&Wifi



Cámara 8MP



Type-C



Qualcomm CPU



2GB RAM, 16GB ROM

Estación total de Android HTS-720 con una mejor interacción. Su sistema es flexible y compatible para la personalización de funciones y actualizaciones de software en los diferentes escenarios operativos.

## Operación sencillo T-Survey software

- Configuración rápida sin cambiar de entrada y salida entre páginas. Operación rápida, simple y conveniente.
- Funciones integrales diseñadas específicamente para diferentes escenarios de medición.
- Actualización de firmware en línea.



### Medición de carreteras, puentes y túneles

Las funciones sobre el diseño de carreteras, puentes y túneles los potentes procesamiento de datos aceleran el trabajo de medición que sea más eficiente con su último version de Android software.



### Calcular la altura del instrumento automáticamente

Cálculo automático de altitud con alta precisión.



### Imágenes para los puntos de grabación

Fotografía HD para elaborar borradores con precisión y rapidez.



### Guía gráfica de burbujas electrónicas

La instrucción animada simplifica el proceso de configuración, ajustando el tornillo del pie y nivelando el instrumento en un solo paso, no más luchando en girar el instrumento de un lado a otro.



## Funciones

### Replanteo asistido por imágenes

Reducir las frecuencias de mirada al telescopio y encontrar puntos fácilmente con la guía de imágenes, accesible tanto para usuarios profesionales como para principiantes.



### Replanteo de CAD

Con una respuesta dinámica de milisegundos, el motor CAD de alto rendimiento permite seleccionar puntos y líneas de replanteo con un solo clic y hace que el replanteo sea más intuitivo.

## Aplicaciones

